



ประกาศ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด

ที่ 28/2568

เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้างการใช้บริการระบบเลือกตั้งอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด มีความประสงค์เชิญชวนเสนอราคาจัดซื้อจัดจ้างการใช้บริการระบบเลือกตั้งอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่คณะกรรมการดำเนินการหยั่งเสียงเลือกตั้งกรรมการและเลือกตั้งผู้ประสานงานประจำหน่วย ประจำปี 2569 ได้มีมติใช้การเลือกตั้งแบบออนไลน์ (E-Voting) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกในการใช้สิทธิลงคะแนน เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเลือกตั้ง ให้เป็นไปด้วยความโปร่งใส บริสุทธิ์ ยุติธรรม และทั่วถึง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 1.1 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
- 1.2 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 1.3 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.4 ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้สอบราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 1.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำการประเมินความสอดคล้องของระบบ และผ่านเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานว่าด้วยระบบการลงคะแนนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามประกาศ ขมธอ.26-2564 เวอร์ชัน 2.0 (ภาคผนวก ก.)
- 1.6 ผู้เสนอราคาต้องลงนามในข้อตกลงการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (NDA) (ภาคผนวก ข.) และข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (DPA) (ภาคผนวก ค.) เพื่อยืนยันความรับผิดชอบการรักษาความลับของข้อมูลและการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
- 1.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือรับรองประสบการณ์การใช้บริการระบบ E-Voting ที่มีผู้ลงคะแนนไม่น้อยกว่า 5,000 คน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แห่ง ใน 2 ปีที่ผ่านมา

ข้อ 2. ขอบเขตการดำเนินงานและข้อกำหนดด้านเทคนิค

- 2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบการลงคะแนนหยั่งเสียงทางอิเล็กทรอนิกส์ และการเลือกตั้งผู้ประสานงานประจำหน่วย ให้เป็นไปตามประกาศ การหยั่งเสียงเลือกตั้งฯ (ภาคผนวก ง.) และให้ทันตามกำหนด
- 2.2 ระบบสามารถรองรับการจัดการเลือกตั้งให้กับผู้มีสิทธิเลือกตั้ง ไม่น้อยกว่า 12,000 ราย โดยต้องรองรับผู้ใช้งานพร้อมกันไม่น้อยกว่า 500 คน

2.3 เป็นระบบ Web Application สามารถเข้าใช้งานได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ ผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome Mozilla Firefox Microsoft Edge Safari บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต หรือสมาร์ทโฟนได้

2.4 ระบบสามารถนำเข้าข้อมูลรายชื่อผู้มีสิทธิเลือกตั้งฯ ที่ได้รับจากสหกรณ์ฯ ยกเว้นสมาชิกที่ประสงค์ใช้สิทธิทางไปรษณีย์ ได้แก่ เลขประจำตัวสมาชิก หมายเลขโทรศัพท์ สังกัดหน่วยผู้ประสานงาน และยืนยันตัวตนผู้มีสิทธิเลือกตั้งฯ ด้วยเลขประจำตัวสมาชิก และระบบจะส่งรหัส OTP ไปยังหมายเลขโทรศัพท์ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่ให้ไว้กับสหกรณ์ฯ

มีระบบรองรับกรณีผู้มีสิทธิไม่สามารถยืนยันตัวตนผ่านมือถือได้ สามารถมาใช้สิทธิลงคะแนนที่สหกรณ์ฯ อาคารจามจุรี 9 โดยยืนยันตัวตนด้วยบัตรประชาชนหรือบัตรที่หน่วยงานราชการออกให้

2.5 ผู้เสนอราคาต้องส่ง SMS จำนวน 36,000 ข้อความ ข้อความไม่เกิน 70 ตัวอักษร

2.6 ระบบสามารถกำหนดเงื่อนไข วันที่ เวลาเริ่ม และสิ้นสุดของการเลือกตั้งฯ

2.7 ระบบสามารถแสดงข้อมูลผู้สมัคร ได้แก่ หมายเลขประจำตัวผู้สมัคร ชื่อ นามสกุล และรูปภาพผู้สมัคร โดยเรียงตามลำดับ

2.8 การลงคะแนนผ่านโปรโตคอล Https ที่ถูกเข้ารหัส เพื่อรักษาความครบถ้วนและความลับของข้อมูลทั้งหมดที่ส่งผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

2.9 ระบบสามารถเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกได้ ก่อนยืนยันการใช้สิทธิ และลงคะแนนได้ตามสิทธิของตนเองมีได้

2.10 ผู้มีสิทธิเลือกตั้งจะสามารถเข้าระบบค้างไว้โดยไม่ดำเนินการใด ๆ ไม่เกิน 10 นาที หากเกินจากระยะเวลาที่กำหนดไว้จะออกจากระบบอัตโนมัติ จากนั้น ผู้มีสิทธิเลือกตั้งจะต้องทำการยืนยันตัวตนอีกครั้งเพื่อเข้าสู่ระบบ

2.11 ระบบต้องทำการเข้ารหัสข้อมูล (Encrypted) เฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตจึงเปิดรหัสข้อมูลได้

2.12 กำหนดวันเลือกตั้งฯ 1 วัน (ตามที่คณะกรรมการหยั่งเสียงเลือกตั้งฯ กำหนด) ต้องมีเจ้าหน้าที่เทคนิคบริการดูแล และให้คำปรึกษาระบบ จำนวนอย่างน้อย 2 คน

2.13 เมื่อสิ้นสุดการลงคะแนน ระบบจะประมวลผลการลงคะแนน และรายงานตามรูปแบบที่คณะกรรมการดำเนินการหยั่งเสียงฯ กำหนด

2.14 ก่อนการใช้งานจริง ต้องมีการทดสอบระบบจากมุมมองผู้ใช้งานอย่างสมบูรณ์ และต้องมีการฝึกอบรมการใช้ระบบอย่างน้อย 2 ครั้ง และมีการทดสอบระบบ Pentest (การจำลองการโจมตีทางไซเบอร์ในระบบคอมพิวเตอร์ที่ได้รับอนุญาต เพื่อประเมินความปลอดภัยของระบบ) อย่างน้อย 1 ครั้ง

2.15 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือรับรองประสิทธิภาพการให้บริการระบบ E-Voting ที่มีผู้ลงคะแนนไม่น้อยกว่า 5,000 คน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แห่ง ใน 2 ปีที่ผ่านมา

ข้อ 3. หลักฐานและเอกสารประกอบการเสนอราคา

3.1 กรณีเป็นนิติบุคคล

3.1.1 ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่น (สำเนา) รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.1.2 บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดให้ยื่น(สำเนา)รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้น (บอจ.5) ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2 (สำเนา) ใบทะเบียนพาณิชย์ และ (สำเนา) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)

3.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

3.4 หนังสือรับรองผลงาน หรือหนังสือรับรองประสิทธิภาพการให้บริการระบบ E-Voting จำนวนไม่น้อยกว่า 5,000 คน และไม่น้อยกว่า 2 แห่ง กับหน่วยงานอื่นที่สหกรณ์เชื่อถือได้ โดยให้แนบ (สำเนา) เอกสารสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือรับรองผลงาน

3.5 (สำเนา) บัตรประจำตัวประชาชนผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้มอบอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจ

3.6 เอกสารอื่น ๆ ตามที่สหกรณ์กำหนด

ข้อ 4. การเสนอราคา

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ทั้งนี้ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วันนับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และถอนการเสนอราคามีได้

ข้อ 5. ระยะเวลาดำเนินการ

นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา จนถึงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

ข้อ 6. การส่งมอบงาน และการชำระเงิน

งวดที่ 1 เมื่อลงนามในสัญญา ภายในวันที่ 5 กันยายน 2568 ชำระเงิน 25% ของราคาจัดซื้อจัดจ้าง

งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการออกแบบ UX/UI และ Graphic ระบบเว็บไซต์ และผู้รับจ้างดำเนินการพัฒนาระบบเว็บไซต์ครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงาน ละผ่านการทดสอบระบบกับผู้ว่าจ้าง และ/หรือคณะทำงาน ภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2568 ชำระเงิน 25% ของราคาจัดซื้อจัดจ้าง

งวดที่ 3 เมื่อดำเนินการให้บริการเลือกตั้งทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-Voting) แล้วเสร็จ ภายในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 ชำระเงิน 50% ของราคาจัดซื้อจัดจ้าง

ข้อ 7. อัตราค่าปรับ

ในกรณีการจัดจ้างไม่เป็นไปตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ปรับเต็มวงเงินที่เสนอราคาทั้งหมด

ข้อ 8. หลักประกันสัญญา

ในอัตราร้อยละ 5 ของวงเงินที่เสนอราคา

ข้อ 9. เงื่อนไขอื่น

สภรณของสงวนสิทธิว่าสภรณจะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจหรือ องค์การมหาชนหรือหน่วยงานอื่น และทรงสิทธิไว้ซึ่งสิทธิที่จะดัดจ้างหรือเลือกซื้อหรือจ้างโดยไม่จำต้องซื้อหรือจ้างจากผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป รวมทั้งจะพิจารณยกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอและลงโทษผู้เสนอราคา เสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีสาเหตุที่เชื่อว่าการเสนอราคาจะกระทำไปด้วยการไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ข้อ 10. กำหนดยื่นซองสอบราคา

สามารถยื่นซองใบเสนอราคา และรายละเอียดได้ตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 6 สิงหาคม 2568 ระหว่างเวลา 09.00 - 15.30 น. ณ สภรณออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด อาคารจามจุรี 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ข้อ 11. กำหนดเปิดซองเสนอราคา

วันที่ 8 สิงหาคม 2568 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุมสวัสดิ์ แสงบางปลา

สภรณออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด อาคารจามจุรี 9

ข้อ 12. ประกาศผลการสอบราคา

วันที่ 20 สิงหาคม 2568

ทางเว็บไซต์ <http://www.savings.chula.ac.th>

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายธุรการ อาคาร และพัสดุ สภรณออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด โทรศัพท์หมายเลข 0-2218-0555 ต่อ 2302-2303 ในวันและเวลาราชการ หรือทางเว็บไซต์ www.savings.chula.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568



(ศาสตราจารย์ พญ.ดวงพร วีระวัฒนกันนท)

ประธานกรรมการ

สภรณออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด